文楽劇場カラーチェンジャー用フィルター仕様書

文楽劇場部

舞台技術課

照明係

仕　　様　　書

１．物品供給概要

（１）物　　品　　名　　文楽劇場　カラーチェンジャー用フィルター

（２）台　　　　数　　５３式

（３）納 入 期 限　　平成　２２ 年 １２ 月　２３日

（４）設 置 場 所　　文楽劇場内　第１シーリング、第２シーリング、フロントサイド室

契約の保証　　~~・付する~~　　・付さない

（５）請負代金の部　分　払　　~~・できる~~　　・できない
部分払を請求する場合は、既納部分価格内訳書を提出のこと。

（６）請負代金の前払　　~~・できる~~　　・できない

（７）請負代金の支払　　この物品の代金は、独立行政法人日本芸術文化振興会国立文楽劇場部事業推進課より納品完了検査後、請求の書類が届いた日より 30 日以内に１回に支払うものとする。

２．一 般 事 項

（１）総　　　　則　　この物品の供給者は、文部科学省発注工事請負等契約規則（平成１３年文部科学省訓令）別記第３号の物品供給契約基準、仕様書、図面等に基づき物品を納入する。

（２）発生材の処理　　この物品の納入等における発生材及び交換後のフィルターは、請負者の責任において適切に構外処分するものとする。

（３）そ　の　他　　この物品の納入時には、保証書１部、機器取扱説明書を２部提出するものとする。

３．供 給 内 容

カラーチェンジャーのカラーフィルター部分を新品のフィルターと交換調整する。機材は工場にて作業し、その際の搬出搬入及び設置後の動作確認までとする。
使用するカラーフィルターの商品名（メーカー）及び色番号と順番ついては別紙指定の通りとする。

参考資料

カラーチェンジャー器具本体

仕　　様

１．主な定格

・フィルターサイズ　　８インチ
・フィルター色数　　　１６色
・制御信号　　　　　　ＤＭＸ５１２
・周囲環境　　　　　　周囲温度　０～４０℃
　　　　　　　　　　　周囲湿度　４５～８５％（但し結露しないこと）

２．機器仕様

カラーチェンジャー器具構成

・スクロール部　　　　　　１式
・アドレス設定スイッチ　　１個
・落下防止ワイヤー　　　　１本
・制御信号入力用コネクタ　１個
・制御信号送り用コネクタ　１個

３．既設カラーチェンジャー専用電源ボックスに接続

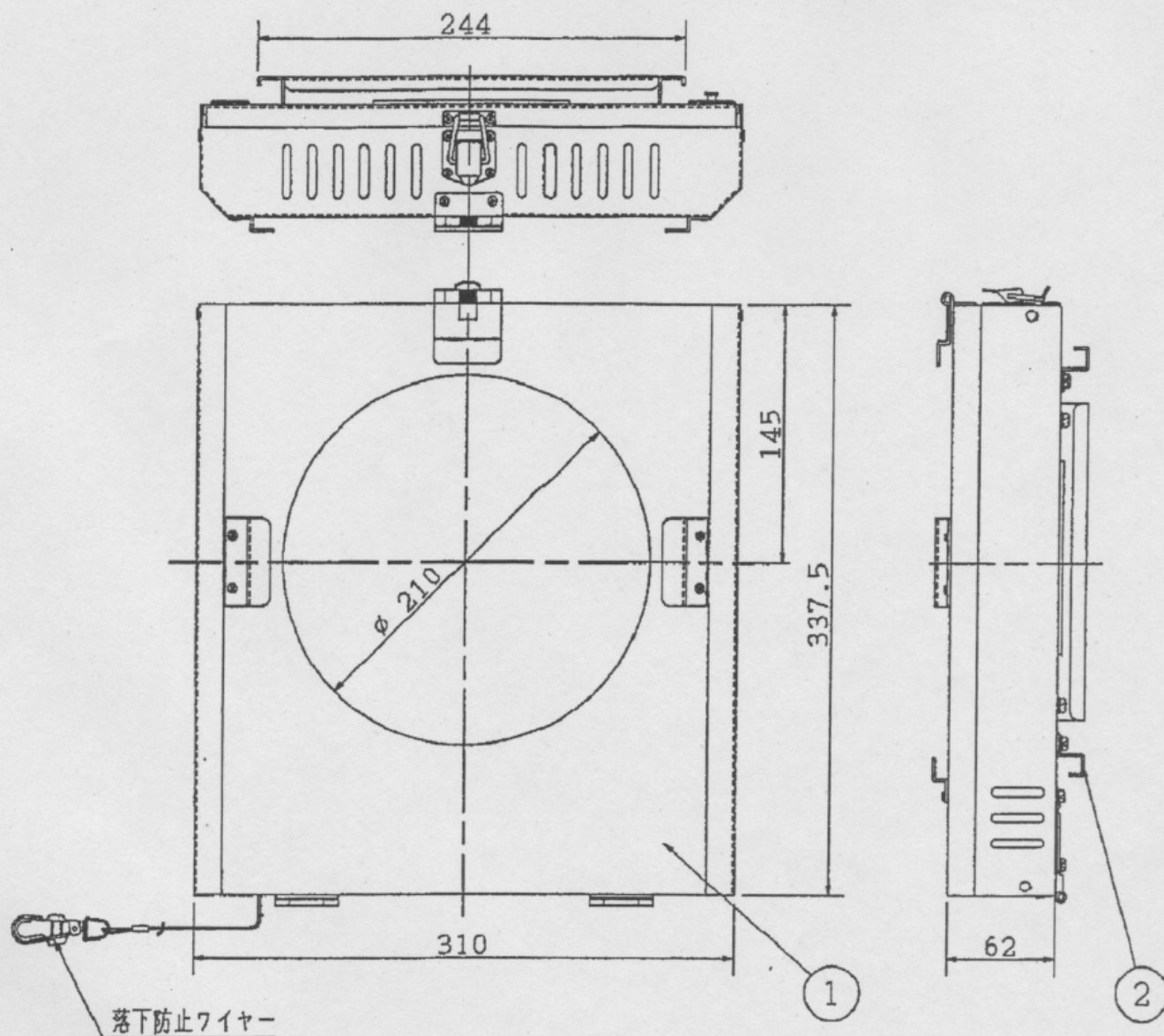
４．主な機能

カラーチェンジャー器具は、以下の機能を備えている

●カラーチェンジャー器具のアドレス設定は、０～９までの範囲で行える
●カラーチェンジャー器具の動作状態は、３つのＬＥＤ（ＣＰＵ実行、DMX受信、電源受電）にて確認可能。

５．フィルターロール仕様

フィルターロール　縦２２５mm×横２７０mm

始端、終端、１～１６色にマーカー（認識用）有

機器仕様

1）定格電圧　DC22V~DC24V（電源ボックスより供給）
2）定格電流　1A以下（電源ボックスより供給）
3）周囲温度　0~40℃
4）相対湿度　45~85%
5）カラーチェンジャーの色替数は16色です。

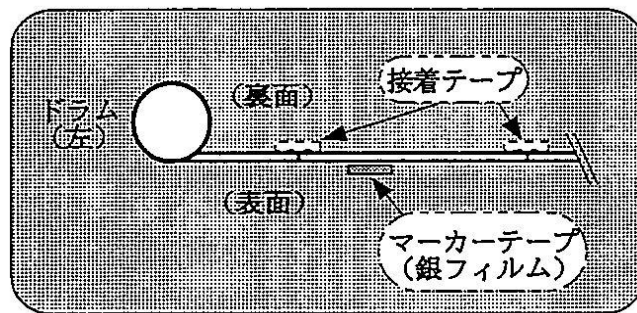
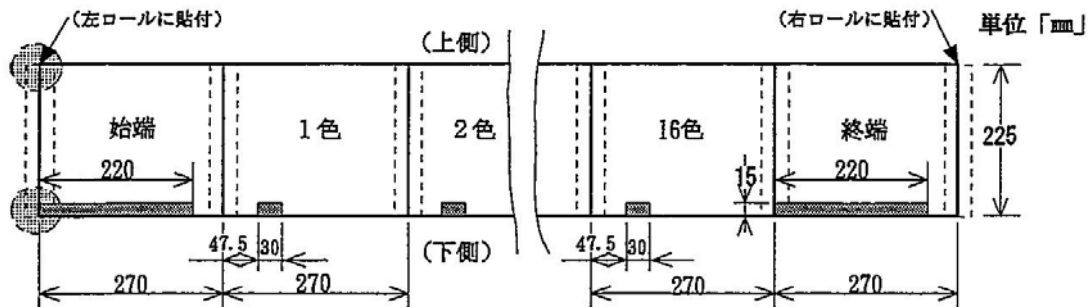
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
色No	#0	#16	#22	#33	#35	#64	#67	#72	#78	#78	#87	#88	#B2	#B4	#A3	#A5

6）カラーチェンジャーの色替速度約0．3秒／1枚～1秒／1枚です。
7）電源ボックス及び接続ケーブル（別売）については別紙を参照願います。
8）対象器具は、8インチ用パーライト・スポットライトです。
カラーチェンジャーに適合品番は表示されています。

特記事項		部番	部品名	材質・素材厚	備考	
		5				
		4				
		3				
適合ランプ		2	灯具取付金具	アルミ（t1.5）	黒アルマイト	
W・数		1	本体	アルミ（t1.0）	ブラック5分ツヤ消シ塗装	パナソニック電工
器具質量	2.4kg	部番	部品名	材質・素材厚	備考	エンジニアリング製

単位：mm　第三角法（JIS A-4）

特記　仕様書①

国立文楽劇場　カラーチェンジャー用フィルター仕様書

・フィルターロールは、縦225mm×横270mmを1枚とし、両端2枚と16色分の
　合計18枚の構成
・マーカー（色認識）は、縦15mm×横30mm（16色分）とし、
　縦15mm×横220mm（始端及び終端分）とする。

特記　仕様書②

カラーチェンジャー色順

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2CL 1CL FR 共通	0	16	22	33	35	64	67	72	78	78	87	88	B2	B4	A3	A5

※　各色とも株式会社東京舞台照明製　ポリカラーとする。